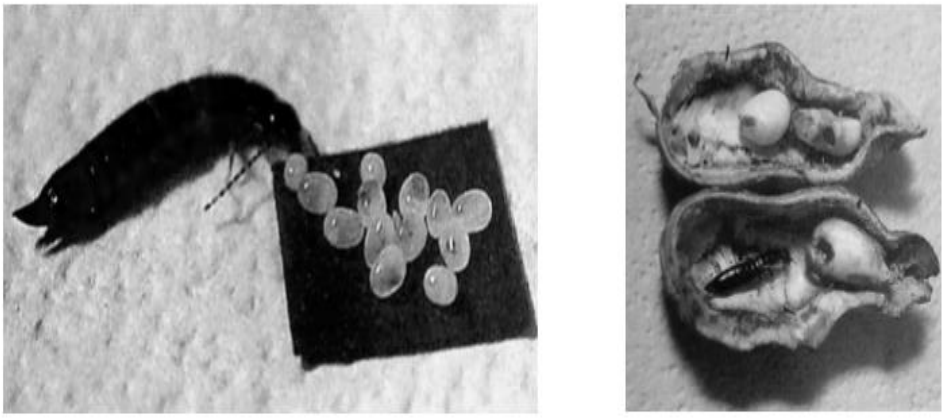
Pengendalian Hama Polong Cocopet, Dermaptera pada Tanaman Kacang Tanah



Telur, imago, dan gejala serangan Anisolobis annulipes hama pada polong kacang tanah
(Sumber: R. Rao GV & Rameshwar Rao V. 2013)

Anisolobis annulipes dikenal sebagai cocopet. Hama ini merusak polong kacang tanah dan termasuk hama yang penting.

Serangan hama ini di kabupaten Tuban dapat menurunkan hasil sampai 50%. Serangga dewasa kawin 7–10 hari setelah muncul, dan meletakkan telur 10–23 hari kemudian. Telur berwarna putih, diletakkan di dalam kelompok dan menetas setelah 7–11 hari. Seekor serangga betina mampu meletakkan telur 21–108 butir. Sepanjang hidupnya nimfa melewati 5 instar dan serangga dewasa hidup sampai 252 hari. iklus hidup dari telur hingga dewasa 56–72 hari. Cocopet menggerek polong dan makan biji, lubang gerekan berisi kotorannya dan tanah. Tanaman yang terserang nampak segar dan tidak mengalami perubahan, tetapi bijinya rusak.

Pengendalian

- Tanam serempak
- Pengairan
- Insektisida butiran

Sumber: Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian